INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 Srl
Via del Bosco Rinnovato, 6
20057 Assago (Milano)

Valutazione di Impatto Ambientale (ai sensi del Titolo III del D.lgs. 152/2006)

Relazione movimenti terra
Realizzazione nuovo Data Center
Vignate (MI)

Documento: 4025 MIL05 Relazione movimenti terra

Data
25/07/2025

Il Tecnico

Arch. Marco Amosso
Lombardini22 SpA

Firmato digitalmente da:
Marco Amosso
Data: 01/08/2025 12:14:34

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE 4
2. ATTIVITA' PRELIMINARI DI CANTIERE 5
2.1. Definizione della quota zero di progetto 5
2.2. Definizione della profondità di scotico (quota zero di cantiere) 5
3. ATTIVITA' DI SCAVO E RINTERRO 7
3.1. Stratigrafie superficiali 7
3.2. Sottoservizi e manufatti interrati 7
3.3. Strutture interrate 8
3.4. Elettrodotto 8
3.5. Strada d'accesso 9
3.6. Stazione alta tensione 9
4. RIEPILOGO DELLE QUANTITA' 10
5. ELENCO ELABORATI GRAFICI 10

1. INTRODUZIONE

Il presente documento "4025 ES A RA 01 - Relazione movimenti terra" è parte integrante del procedimento autorizzativo relativo al rilascio di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 22 del d.lgs. 152/2006 per opere di nuova costruzione di sito produttivo da realizzarsi nel Comune di Vignate; tale documento è stato redatto da Lombardini22 S.p.A. con sede in via Lombardini, 22 a Milano.

Planimetria generale progetti coinvolti

L'elaborato illustra la metodologia adottata per il calcolo dei quantitativi di materiali provenienti dagli scavi, distinti per tipologia (scotico e terreno derivante da scavi tecnici), e dei successivi rinterri. In particolare, sono stati stimati i movimenti terra relativi ai seguenti interventi: siti MIL05A e MIL05B, stazione di alta tensione, strada di accesso ed elettrodotto.
Per entrambi i siti, è stata prevista una fase preliminare di cantiere, indispensabile per la definizione e la realizzazione della quota di scotico, cui segue una fase di scavo e rinterro articolata nelle principali categorie di lavorazioni: stratigrafie superficiali, sottoservizi e strutture interrate.

Il rilievo topografico dello stato di fatto, utilizzato come base per il progetto, è stato condotto tramite un rilievo plano-altimetrico eseguito con opportuna strumentazione (stazione totale, GPS), cui è seguita l'elaborazione dei dati raccolti.

2. ATTIVITA' PRELIMINARI DI CANTIERE

2.1. Definizione della quota zero di progetto

La quota 0,00 m di progetto per ciascun sito è stata individuata considerando la "*quota di riferimento convenzionale pari a ±0.00, che corrisponde al livello medio del marciapiede pubblico, esistente o previsto, immediatamente fronteggiante lo spazio di pertinenza della costruzione oppure, in mancanza del marciapiede, dello stesso livello della strada maggiorato di m 0,15*".
Per MIL05A il piano di spiccato è fissato a quota di 121,54 s.l.m.; per MIL05B a 121,20 s.l.m.

2.2. Definizione della profondità di scotico (quota zero di cantiere)

Planimetria generale MIL05A_ Fase scotico

Le prime lavorazioni di preparazione dell'area sono finalizzate a uniformare la quota altimetrica del lotto a -0,35 m rispetto allo 0,00 di progetto. Tale profondità è stata definita considerando uno scotico iniziale di circa 20 cm, necessario per la pulizia e il taglio della vegetazione, cui si aggiungono ulteriori 15 cm, per un totale di -0,35 m. Questo valore è funzionale sia ai successivi scavi per fondazioni e sottoservizi, sia alla successiva posa delle stratigrafie esterne (strada, marciapiede e aree verdi).
Le quantità di terreno asportato sono state calcolate utilizzando un modello toposolid generato a partire dal rilievo topografico. Sono stati quindi individuati una massa di "demolizione", corrispondente allo scavo fino a -0,35 m, e una massa di "costruzione", che rappresenta il volume di terreno da riportare per raggiungere la quota di progetto nelle aree con dislivelli negativi.

RIEPILOGO QUANTITÀ

MIL05A

Scavo: 7.298,80 mc

Rinterro: 15.185,29 mc

Delta: -7.886,49 mc (da recuperare dalle lavorazioni di scavo delle opere edilizie)

MIL05B

Scavo: 7.230,61 mc

Rinterro: 1.635,82 mc

Delta: 5.594,79 mc

3. ATTIVITA' DI SCAVO E RINTERRO

3.1. Stratigrafie superficiali

I volumi di scavo necessari per la posa delle stratigrafie superficiali sono stati calcolati tramite metodo analitico, moltiplicando la superficie totale di ciascuna tipologia (strada, marciapiede, aree verdi, parcheggi) per lo spessore residuo della stratigrafia stessa, al netto dei 35 cm già asportati come scotico. Qualora lo spessore delle stratigrafie sia ridotto e risulti necessario colmare volumi per raggiungere la quota di posa, si procederà con rinterri di terre di riporto.

RIEPILOGO QUANTITÀ

MIL05A

Volume Rinterro FL11 (marciapiede) escluso scotico: 652,86 mc

Volume Rinterro FL12 (aree verdi) escluso scotico: 235,75 mc

Volumo Scavo FL13 (strada asfaltata): 3.135,33 mc

Volume Rinterro FL15 (pavimentazione parcheggi) escluso scotico: 495,23 mc

Volume Arginello: 16.136,63 mc

MIL05B

Volume Rinterro FL11 (marciapiede) escluso scotico: 362,16 mc

Volume Rinterro FL12 (aree verdi) escluso scotico: 76,88 mc

Volumo Scavo FL13 (strada asfaltata): 2.033,19 mc

3.2. Sottoservizi e manufatti interrati

I volumi di scavo e rinterro per i sottoservizi (corrugati meccanici ed elettrici) sono stati stimati mediante calcoli numerici approssimati supportati da elaborati grafici. In particolare, sono state individuate in planimetria tutte le principali aree di scavo interessate dal passaggio dei sottoservizi. Per ciascuna di esse sono state definite sezioni tipologiche di scavo aperto a 45°, la cui area, moltiplicata per la lunghezza dello scavo, determina il volume. All'interno di ogni sezione sono state poi individuate le aree occupate dall'ingombro dei corrugati e di materiali a protezione degli stessi; il volume corrispondente è stato calcolato allo stesso modo. Infine, sottraendo al volume di scavo totale quello occupato dai sottoservizi, si è determinato il volume di rinterro, che sarà realizzato mediante terre di riporto.

RIEPILOGO QUANTITÀ

MIL05A

Volume Scavo: 21.453,65 mc

Volume Sottoservizi: 6.260,71 mc

Volume Rinterri: 15.682,88 mc

MIL05B

Volume Scavo: 8.536,53 mc

Volume Sottoservizi: 2.027,91 mc

Volume Rinterri: 6.508,63 mc

3.3. Strutture interrate

I volumi di scavo e rinterro per la realizzazione delle strutture interrate (fondazioni interne edificio e fondazioni volumi esterni), comprese anche le vasche meccaniche (infiltrazione, laminazione, NPW) e i serbatoi dei GE, sono stati ricavati dai computi metrici di progetto.
Per le fondazioni di manufatti esterni (locale rifiuti, guardiania, serbatoio acqua piovana, muro di confine), alcuni rinterri sono previsti anche con mistro granulare.

RIEPILOGO QUANTITÀ

MIL05A

Scavi: 63.313,00 mc

Rinterri: 47.987,00 mc

Delta: 15.326,00 mc

MIL05B

Scavi: 23.263,52 mc

Rinterri: 20.136,13 mc

Delta: 3.127,39 mc

3.4. Elettrodotto

I volumi di scavo e di rinterro per la realizzazione dell'elettrodotto interrato e buche giunti sono stati stimati mediante calcoli numerici approssimativi supportati da elaborato grafico. In particolare, è stata definita una sezione tipo di scavo, la cui area, moltiplicata per la lunghezza del tracciato dell'elettrodotto, determina il volume complessivo di scavo. All'interno di questa sezione è stata individuata l'area occupata dal cavidotto, il cui volume è stato calcolato con lo stesso criterio. Infine, sottraendo dal volume totale di scavo quello corrispondente al cavidotto, si ottiene il volume di rinterro, che sarà realizzato mediante terre di riporto.

RIEPILOGO QUANTITÀ

Volume Scavo: 1.092,00 mc

Volume Sottoservizi: 477,75 mc

Volume Rinterro: 614,25 mc

3.5. Strada d'accesso

I volumi di scavo e di rinterro per la realizzazione della strada di accesso sono stati stimati analogamente, individuando una sezione tipo di scavo a 45° e calcolando i volumi per lunghezza totale. All'interno di questa sezione sono state individuate le aree occupate dai corrugati e dalle stratigrafie superficiali (strada e marciapiede); i relativi volumi sono stati calcolati con lo stesso criterio. Infine, sottraendo dal volume totale di scavo quello corrispondente ai sottoservizi e alle stratigrafie, si ottiene il volume di rinterro, che sarà realizzato mediante terre di riporto.

RIEPILOGO QUANTITÀ

Volume Scavo: 1.290,75 mc

Volume Sottoservizi: 136,26 mc

Volume Stratigrafie: 404,12 mc

Volume Rinterro: 677,58 mc

Delta (discarica): 72,80 mc

3.6. Stazione alta tensione

Per la definizione dei volumi di scavo e di rinterro necessari alla realizzazione delle fondazioni della sottostazione all'interno del sito MIL05A, sono stati condotti calcoli numerici di tipo approssimativo. È stata considerata un'unica area di scavo con pareti inclinate a 45°, dimensionata per accogliere tutte le opere strutturali previste tra cui basamenti, vasche e setti in calcestruzzo armato. Il volume di rinterro è stato quindi determinato come differenza tra il volume complessivo di scavo e la somma dei volumi occupati dalle singole strutture realizzate in calcestruzzo armato.

Scavi: 2.300,37 mc

Rinterri: 1.125,51 mc

Delta: 1.174,86 mc

4. RIEPILOGO DELLE QUANTITA'

	SCAVI	RINTERRI	DELTA
MIL05A			
SCOTICO	7.298,80 mc	15.185,29 mc	-7.886,49 mc
STRATIGRAFIE	3.135,33 mc	1.383,84 mc	1.751,49 mc
SOTTOSERVIZI	21.453,65 mc	15.682,88 mc	6.260,71 mc
STRUTTURE	63.313,00 mc	47.987,00 mc	15.326,00 mc
	95.200,78 mc	**80.239,01 mc**	**14.961,77 mc**
MIL05B			
SCOTICO	7.230,61 mc	1.635,82 mc	5.594,79 mc
STRATIGRAFIE	2.033,19 mc	439,04 mc	1.594,15 mc
SOTTOSERVIZI	8.536,53 mc	6.508,63 mc	2.027,91 mc
STRUTTURE	23.263,52 mc	20.136,13 mc	3.127,39 mc
	41.063,85 mc	**28.719,62 mc**	**12.344,24 mc**
STAZIONE ALTA TENSIONE	2.300,37 mc	1.125,51 mc	1.174,86 mc
ELETTRODOTTO	1.122,72 mc	644,97 mc	477,75 mc
STRADA ACCESSO	1.290,75 mc	677,58 mc	72,80 mc

5. ELENCO ELABORATI GRAFICI

Planimetria di scavo e reinterro:

1. MIL05a.b_AG-TTT-G-Stato di progetto - Scavi e Riporti
2. MIL05a_AG-VVV-G-Stato di progetto - Scavi e Riporti

Planimetrie stratigrafie:

1. MIL05a_AG-YYY-G-Stato di progetto - Scavi Stratigrafie
2. MIL05b_AG-YYY-G-Stato di progetto - Scavi Stratigrafie

Planimetrie sottoservizi:

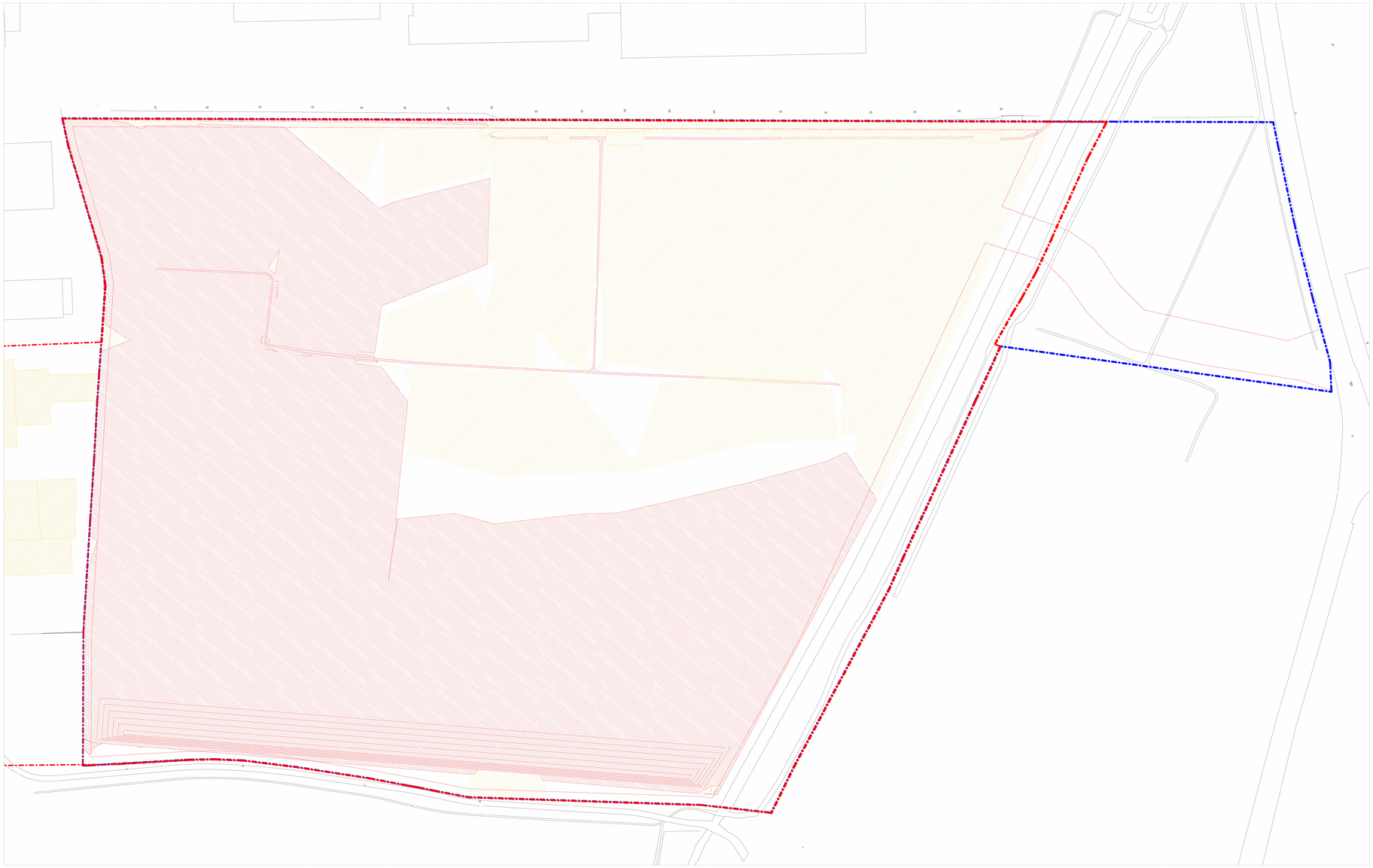
1. MIL05a_AG-XXX-G-Stato di progetto - Scavi Sottoservizi
2. MIL05b_AG-XXX-G-Stato di progetto - Scavi Sottoservizi

Planimetrie strutture:

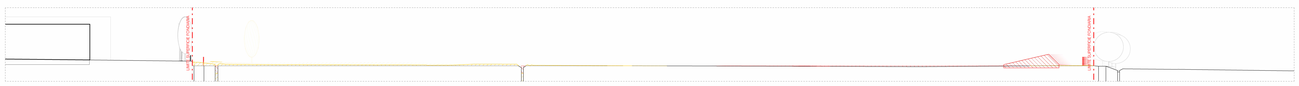
1. MIL05a_AG-ZZZ-G-Stato di progetto - Scavi Strutture
2. MIL05b_AG-ZZZ-G-Stato di progetto - Scavi Strutture

Planimetrie opere connesse:

1. 4025_Planimetria cavidotto
2. 4025_Planimetria strada di accesso

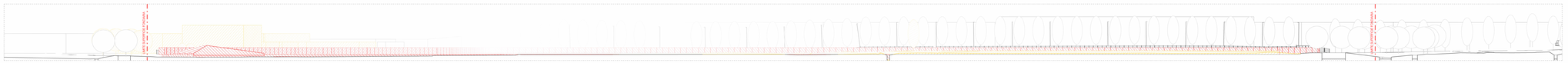


Planimetria Generale Scavi e Riporti
1 : 500



Sezione AA
1 : 500

Sezione BB
1 : 500



Sezione CC
1 : 500

LEGENDA

- Limite Piano Attuativo
- Limite Superficie Fondiaria
- Superficie di Scavo
- Superficie di Riporto

NOTE:

- I lavori di scavi e riporti per la preparazione dell'area sono finalizzati a uniformare la quota altimetrica del lotto a **-0,35** m rispetto allo **0,00** di progetto.

N

IL RICHIEDENTE | IL PROGETTISTA

REV.	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:

PROGETTISTA:

L22 è una divisione di
Lombardini22 S.p.A.
20143 Milano, Italia
T +39 02 36 56 62 00
info@l22.it

20143 Milano, Italia
F +39 02 83 25 13 97
www.l22.it

Capitale sociale Euro 100.000 i.v.
C.F. /P.IVA 05504600964 - R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50.100.6019 da TUV Italia

STRUTTURE:

Ing. Arturo Donadio
Via M. Gioia 64
T +39 02 66 94 667
segreteria@spsandmore.it

20125 Milano, Italia
F +39 02 67 07 87 69
www.spsandmore.it

C.F./P.IVA 10907630156 R.E.A. 1403653

COMMITTENTE / CLIENT:

STACK INFRASTRUCTURE
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato, 8 Palazzo Uni 20090 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:

MIL 05 - Progetto nuovo Data Center
Via Galileo Galilei SNC, Vignate (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:

L22 - Marco Amoroso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157
Indirizzo: Via Ela Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO / OBJECT:

EARLY WORKS - MIL05

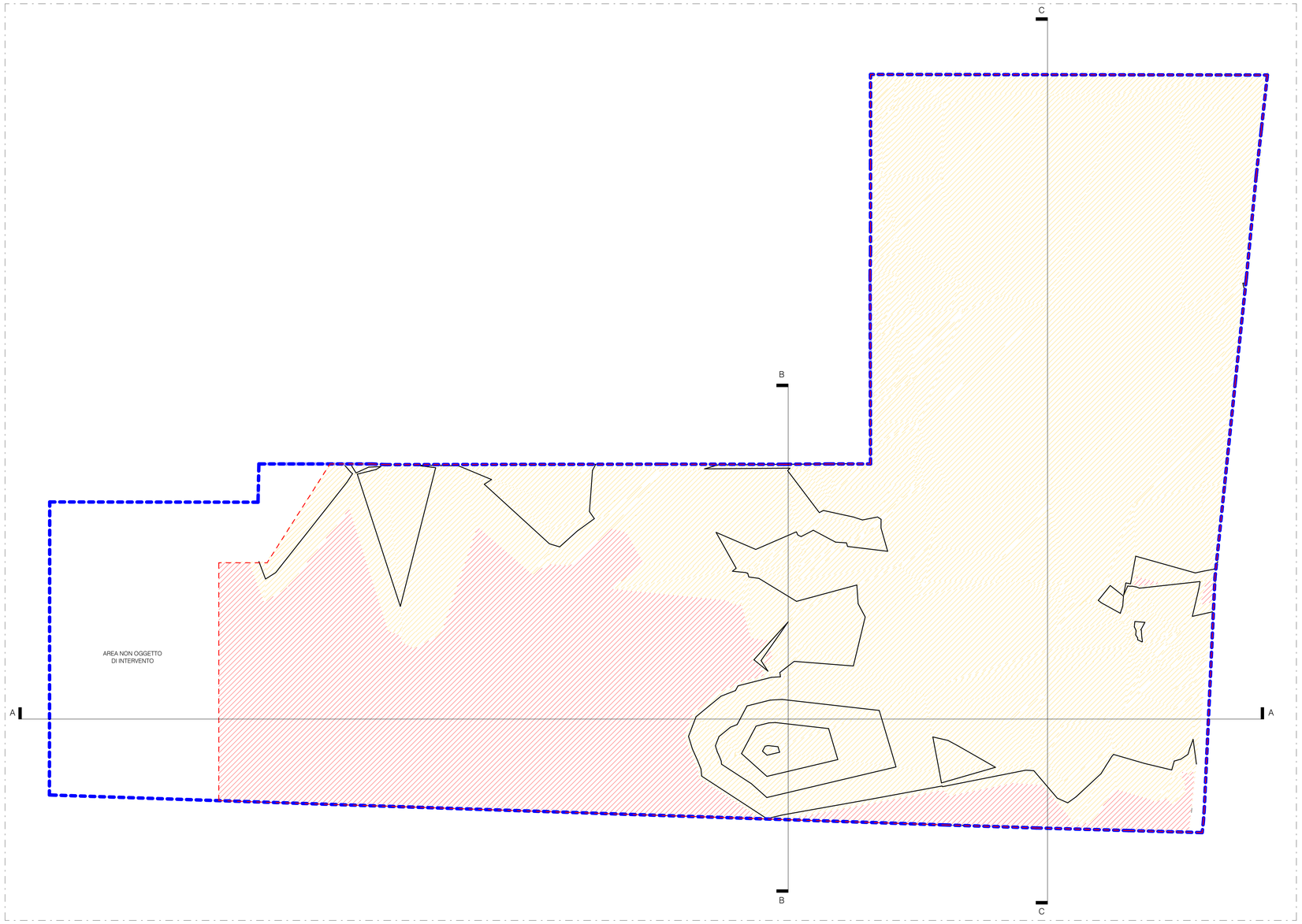
TITOLO / DESCRIPTION:

ARCHITECTURAL
General Plan and urban section_Comparison
ARCHITETTONICO
Planimetria generale e sezioni urbane_SDC

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
CBU	DFO	31/07/2025	1:500	

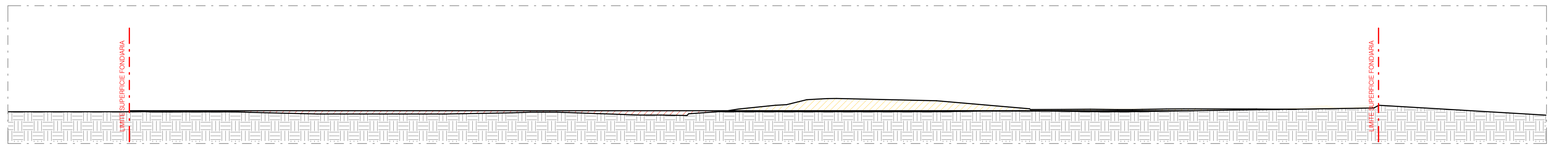
FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A0	P1051_L22_AG-VWG	P1051	AG-VWG	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.1 (L.663/41 Art.2578)



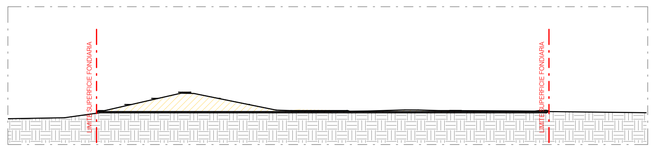
Scavi e Riporti Terreno

1 : 500



Sezione AA

1 : 500



Sezione BB

1 : 500

Sezione CC

1 : 500

LEGENDA

- Limite Piano Attuativo
- Limite Superficie Fondiaria
- Superficie di Scavo
- Superficie di Riporto

NOTE:

- I lavori di scavi e riporti per la preparazione dell'area sono finalizzati a uniformare la quota altimetrica del lotto a **-0,35** m rispetto allo **0,00** di progetto.

N

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:	IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA

PROGETTISTA:

L22

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUTTURE:

SPS
Studio Progetti Strutturali

Ing. Arturo Donadio
Via M. Gioia 64 — 20125 Milano, Italia
T +39 02 66 94 887 — F +39 02 6794199
segreteria@spssrl-mi.it — www.spssrl-mi.it

C.F./P.IVA: 10807630156 R.E.A. 1409653

COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE

Infrastructure Italia Land 10 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 6 - Palazzo U4 20057 Assago (MI)
+39 0239447901

PROGETTO:

MIL05 B - Progetto nuovo Data Centre
Via Puglia, Vignate (MI) - 20052

PROGETTISTA:
L22 - Marco Amosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157
Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO:

Permesso di Costruire art. 10 DPR 380/2001 - Intervento di nuova costruzione di edifici a destinazione produttiva

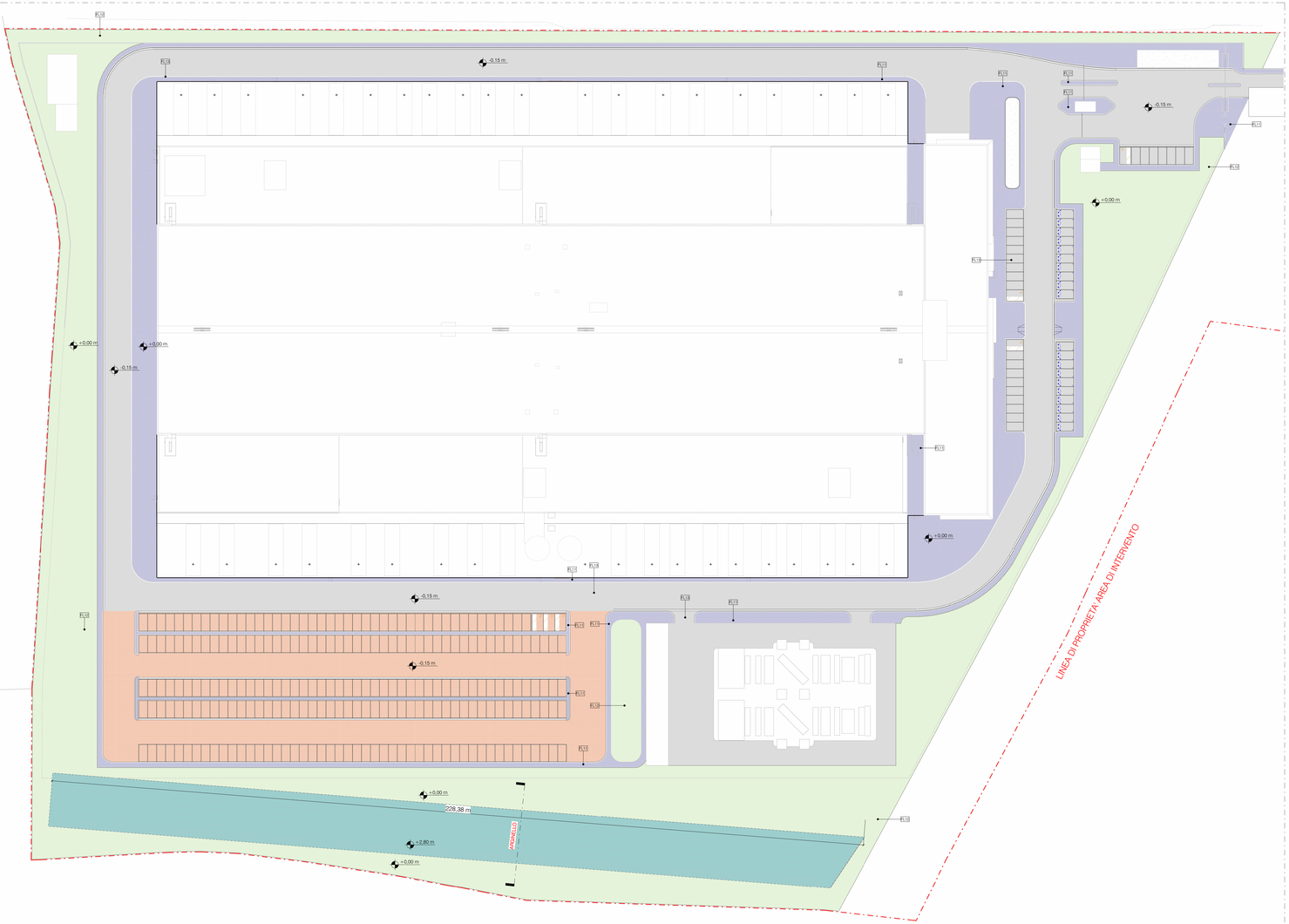
TITOLO:

STATO DI PROGETTO
Planimetria e Sezioni Scavi Sottoservizi

DISEGNATO DA:	CONTROLLATO DA:	DATA:	SCALA:	DATA REV.:
GMS	MBE	31/07/2025	1:500	

FORMATO:	NOME FILE:	COMMESSA:	TAVOLA:	REV.:
A1	4025_L22_AG-VVV	4025	AG-VVV	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)

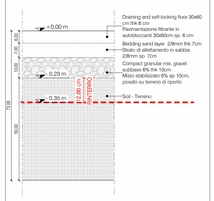


Planimetria Generale - Superfici scavi e rinterri stratigrafie

1 : 500

FL11 — Self-locking concrete paving for outdoors with Pavaro 1 modello Gessoso Filtrante finish, thickness 70 mm, dimensions variable between 74x222 / 148x222 / 225x222 / 296x222 mm. Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo per esterni con finitura tipo Pavaro 1 modello Gessoso Filtrante, spessore 70 mm, dimensioni variabili tra 74x222 / 148x222 / 225x222 / 296x222 mm.

MARCIAPIEDE

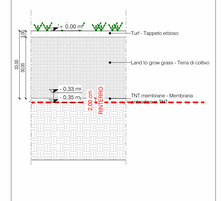

+0.00 m
Draining and self-locking floor 30x60 cm thk 6 cm
Pavimentazione filtrante in autobloccanti 30x60cm sp. 6 cm
Bedding sand layer 28mm thk 7cm
Strato di allettamento in sabbia 28mm sp. 7cm
Compact granular mix, gravel subbase 6% thk 10cm
Misto stabilizzato 6% sp. 10cm, poiato su terreno di riporto
Soil - Terreno
0.23 m
0.35 m
FL11 thk 0.58 m
SCAVO
0.58
0.30
0.28
0.07

CALCOLO RINTERRO STRATIGRAFIA FL11

Quota Scotico	=	- 0,35 m
Quota Posa Stratigrafia	=	- 0,23 m
Differenza (0,35 m - 0,23 m)	=	**0,12 m**
Area Stratigrafia	=	5.440,50 m²
Volume **RINTERRO** (5.440,50 *0,12)	=	**652,86 m³**

FL12 — External stratigraphy for green areas composed by: turf, breeding ground, root-resistant TNT, thickness 35 cm. Stratigrafia esterna per aree verdi composta da: tappeto erboso, terra di coltivo, TNT antiradice, spessore 35 cm.

AREE VERDI



CALCOLO RINTERRO STRATIGRAFIA FL12

Quota Scotico	=	- 0,35 m
Quota Posa Stratigrafia	=	- 0,33 m
Differenza (0,35 m - 0,33 m)	=	**0,02 m**
Area Stratigrafia	=	11.787,40 m²
Volume **RINTERRO** (11.787,40 *0,02)	=	**235,75 m³**

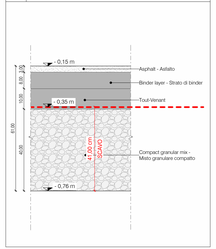
CALCOLO RINTERRO ARGINELLO

Quota Scotico	=	- 0,35 m
Quota Estradosso Stratigrafia	=	+ 2,80 m
Lughezza	=	= 229 m

Il materiale di risulta proveniente dalle lavorazioni di scavo, pari a circa **16.136,63** m³, sarà riutilizzato in sito per la realizzazione di un arginello con funzione di mitigazione paesaggistica.

FL13 — Stratigraphy for asphalt roadway and parking composed by: compact granular mix, tout-venant, binder, asphalt. Stratigrafia per strada asfaltata e parcheggio composta da: misto granulare, tout-venant, strato di binder, asfalto drumnoso. Spessore 61 cm.

STRADA ASFALTATA

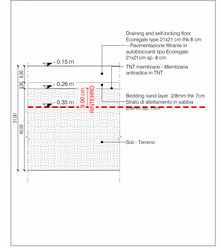


CALCOLO SCAVO STRATIGRAFIA FL13

Quota Scotico	=	- 0,35 m
Quota Posa Stratigrafia	=	- 0,76 m
Differenza (0,76 m - 0,35 m)	=	**0,41 m**
Area Stratigrafia	=	7.647,14 m²
Volume **SCAVO** (7.647,14*0,41)	=	**3135,33 m³**

FL15 — Stratigraphy for external parking area composed by: self-locking tiles paving for outdoors such as Ecoreggiato, bedding sand layer, TNT membrane. Thickness 15 cm. Pavimentazione per area parcheggio esterna composta da: pavimentazione filtrante in autobloccanti tipo Ecoreggiato, strato di allettamento in sabbia, membrana antiradice in TNT. Spessore 15 cm.

PAVIMENTAZIONE PARCHEGGI



CALCOLO RINTERRO STRATIGRAFIA FL15

Quota Scotico	=	- 0,35 m
Quota Posa Stratigrafia	=	- 0,26 m
Differenza (0,35 m - 0,26 m)	=	**0,09 m**
Area Stratigrafia	=	5.502,60 m²
Volume **RINTERRO** (5.502,60*0,09)	=	**495,23 m³**

LEGENDA

- Linea di Proprietà Area di Intervento
- FL11 - Marciapiede
- FL12 - Aree verdi
- FL13 - Strada asfaltata
- FL15 - Pavimentazione parcheggi esterni
- Arginello

NOTE:

- Le operazioni di scavo verranno effettuate a sezione aperta, prevedendo pareti con inclinazione di 45° rispetto al piano orizzontale.

N

IL RICHIEDENTE | IL PROGETTISTA

REV.	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:

PROGETTISTA:

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it

Capitale sociale Euro 100.000 i.v.
C.F./P.IVA 05505620964 — R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TUV Italia

STRUTTURE:

Ing. Arturo Donadio
Via M. Gioia 64 — 20125 Milano, Italia
T +39 02 6784199 — F +39 02 6784199
segreteria@spsarchi-mi.it — www.spsarchi-mi.it

C.F./P.IVA: 10807630156 — R.E.A. 1409653

COMMITTENTE / CLIENT:

STACK INFRASTRUCTURE — INFRASTRUCTURE ITALIA LAND S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato, 8 Palazzo U4 20090 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:

MIL 05 - Progetto nuovo Data Center
Via Galileo Galilei SNC, Vignate (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:

L22 - Marco Amosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157

Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO / OBJECT:

RIBA3 - MIL05

TITOLO / DESCRIPTION:

STATO DI PROGETTO
Planimetria e Sezioni Scavi Stratigrafie

DISEGNATO DA: / DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: / CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
GMS	DFO	31/07/2025	1:500	

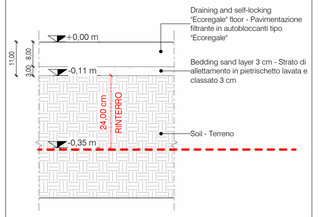
FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A1++	P1051_L22_AG-YYYG	P1051	AG-YYY	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)

FL11

Self-locking concrete paving for outdoors with Favaro 1 modello Galassia Filtrante finish, thickness 73 mm; dimensions variable between 74x222 / 148x222 / 222x222 / 296x222 mm. Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo per esterni con finitura tipo Favaro 1 modello Galassia Filtrante, spessore 73 mm, dimensioni variabili tra 74x222 / 148x222 / 222x222 / 296x222 mm.

MARCIAPIEDE



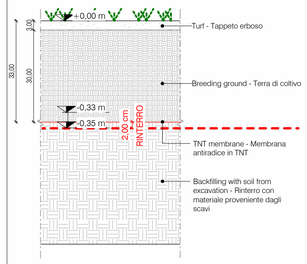
CALCOLO RINTERRO STRATIGRAFIA FL11

Quota Scotico	=	- 0,35 m
Quota Posa Stratigrafia	=	- 0,11 m
Differenza (0,35 m - 0,11 m)	=	0,24 m
Area Stratigrafia	=	1.509,00 m²
Volume **RINTERRO** (1.509,00*0,24)	=	**362,16 m³**

FL12

External stratigraphy for green areas composed by: turf, breeding ground, root-resistant TNT, thickness 33 cm; Stratigrafia esterna per aree verdi composta da: tappeto erboso, terra di coltivo, TNT antiradice, spessore 33 cm.

AREE VERDI



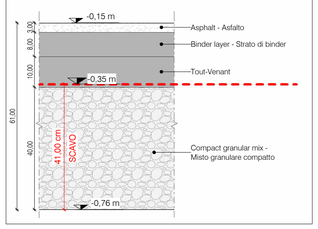
CALCOLO RINTERRO STRATIGRAFIA FL12

Quota Scotico	=	- 0,35 m
Quota Posa Stratigrafia	=	- 0,33 m
Differenza (0,35 m - 0,33 m)	=	0,02 m
Area Stratigrafia	=	3.844,00 m²
Volume **RINTERRO** (3.844,00*0,02)	=	**76,88 m³**

FL13

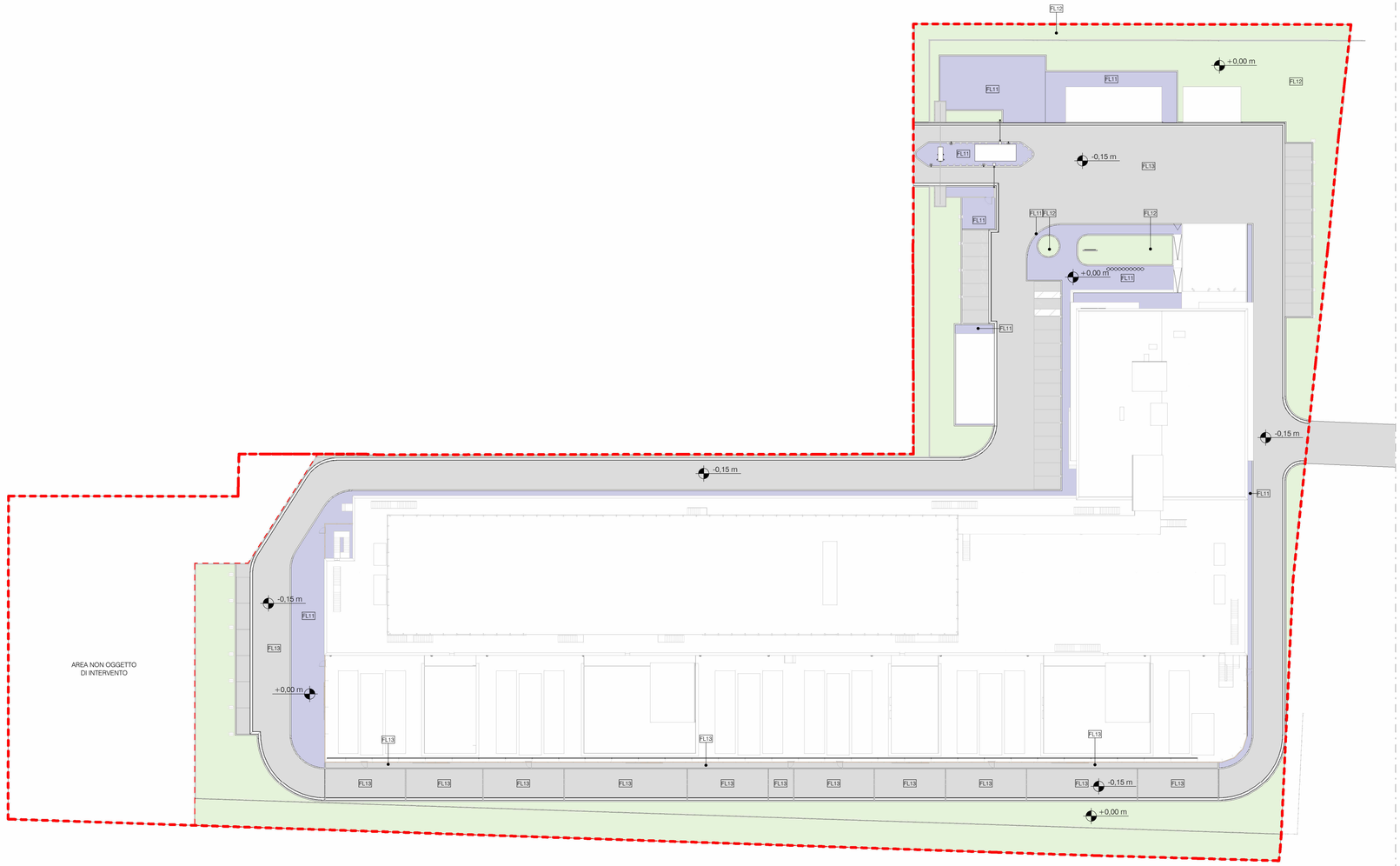
Stratigraphy for asphalt roadway and parking composed by: compact granular mix, tout-venant, binder layer, asphalt. Thickness 61 cm; Pavimentazione per viabilità interna e parcheggi composta da: misto granulare, tout-venant, strato di binder, asfalto bituminoso. Spessore 61 cm.

STRADA ASFALTATA



CALCOLO SCAVO STRATIGRAFIA FL13

Quota Scotico	=	- 0,35 m
Quota Posa Stratigrafia	=	- 0,76 m
Differenza (0,76 m - 0,35 m)	=	0,41 m
Area Stratigrafia	=	4.959,00 m²
Volume **SCAVO** (4.959,00*0,41)	=	**2033,19 m³**



Planimetria Generale - Superfici scavi e rinterri stratigrafie

1 : 500

LEGENDA

- Linea di Proprietà Area di Intervento
- FL11 - Marciapiede
- FL12 - Aree verdi
- FL13 - Strada asfaltata

NOTE:

- Le operazioni di scavo verranno effettuate a sezione aperta, prevedendo pareti con inclinazione di 45° rispetto al piano orizzontale.

N

IL RICHIEDENTE | IL PROGETTISTA

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:

PROGETTISTA:

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUTTURE:

Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio
Via M. Gioia 64 — 20125 Milano, Italia
T +39 02 66 94 887 — F +39 02 6794199
segreteria@spssrl-mi.it — www.spssrl-mi.it

C.F./P.IVA: 10807630156 R.E.A. 1409653

COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE
Infrastructure Italia Land 10 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 6 - Palazzo U4 20057 Assago (MI)
+39 0239447901

PROGETTO:

MIL05 B - Progetto nuovo Data Centre
Via Puglia, Vignate (MI) - 20052

PROGETTISTA:
L22 - Marco Amosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157
Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO:

Permesso di Costruire art. 10 DPR 380/2001 - Intervento di nuova costruzione di edifici a destinazione produttiva

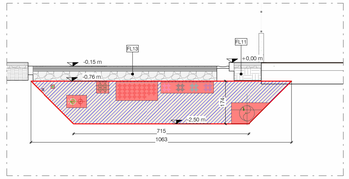
TITOLO:

STATO DI PROGETTO
Planimetria e Sezioni Scavi Stratigrafie

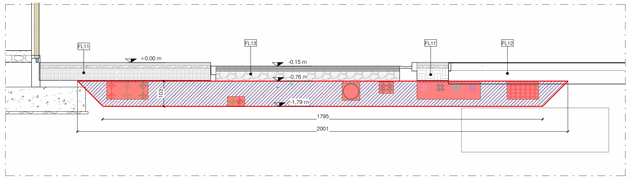
DISEGNATO DA:	CONTROLLATO DA:	DATA:	SCALA:	DATA REV.:
GMS	MBE	31/07/2025	1:500	

FORMATO:	NOME FILE:	COMMESSA:	TAVOLA:	REV.:
A1	4025_L22_AG-YYY	4025	AG-YYY	

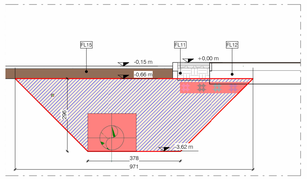
© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)



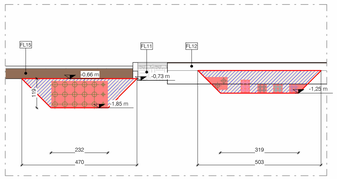
Scavo 1
1 : 100



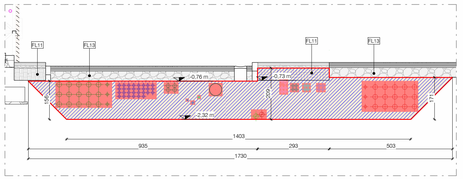
Scavo 2
1 : 100



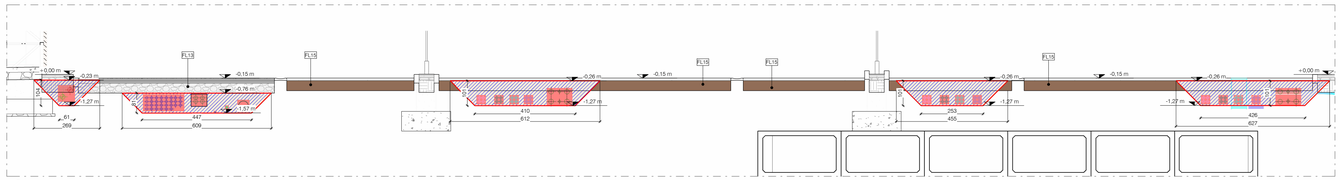
Scavo 3
1 : 100



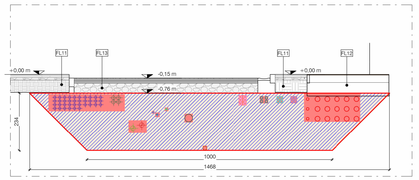
Scavo 5
1 : 100



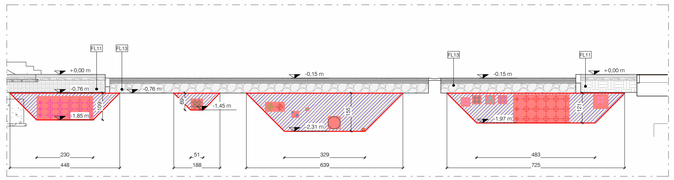
Scavo 6
1 : 100



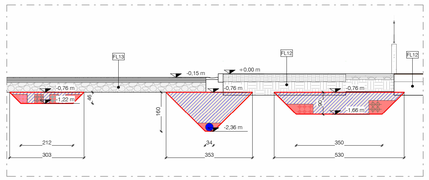
Scavo 4
1 : 100



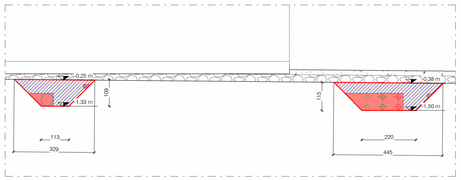
Scavo 7
1 : 100



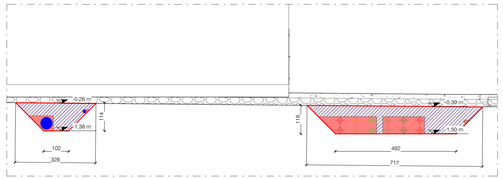
Scavo 8
1 : 100



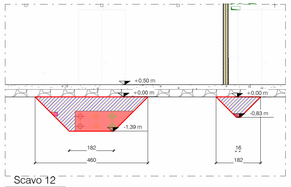
Scavo 9
1 : 100



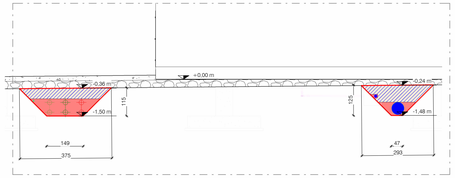
Scavo 10
1 : 100



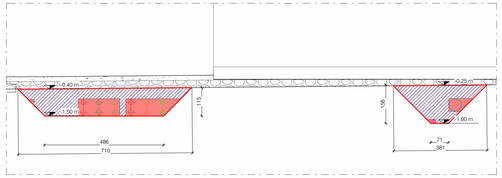
Scavo 11
1 : 100



Scavo 12
1 : 100



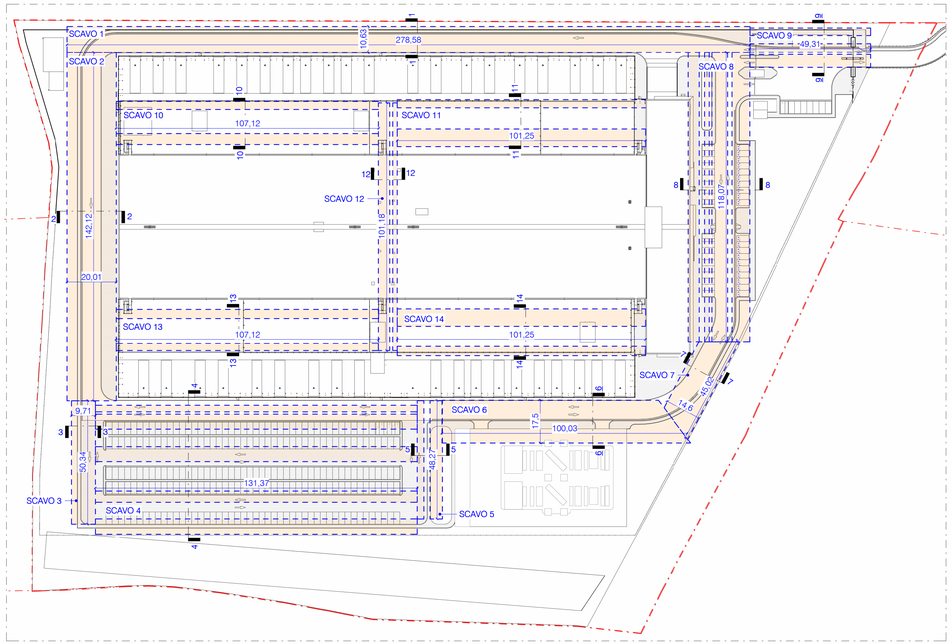
Scavo 13
1 : 100



Scavo 14
1 : 100

SCAVI SOTTOSERVIZI MECCANICI ED ELETTRICI

	Lunghezza Scavo (m)	Area Sezione Scavo (m^2)	Volume Scavo (m^3)	Volume Sottoservizi (m^3)	Volume Rinterri (m^3) (V. Scavo - V. Sottoservizi)
Scavo 01	278,58	15,47	4.309,63	1.103,18	3.206,46
Scavo 02	142,12	19,55	2.778,45	713,44	2.065,00
Scavo 03	50,34	19,98	1.005,79	215,46	790,34
Scavo 04	131,37	20,00	2.627,40	725,16	1.902,24
Scavo 05	48,27	7,96	384,23	170,88	703,29
Scavo 06	100,03	26,62	2.662,80	823,25	1.839,55
Scavo 07	45,02	28,87	1.299,73	263,37	1.036,36
Scavo 08	118,07	19,32	2.281,11	804,06	1.477,06
Scavo 09	49,31	8,22	405,33	225,84	179,49
Scavo 10	107,12	6,13	656,65	201,39	455,26
Scavo 11	101,25	9,22	933,53	313,88	619,65
Scavo 12	101,18	5,28	534,23	174,03	360,20
Scavo 13	107,12	5,06	542,03	227,09	314,93
Scavo 14	101,25	10,20	1.032,75	299,70	733,05
TOTALI	**1.481,03**	**201,88**	**21.453,65**	**6.260,71**	**15.682,88**



Planimetria Generale - Superfici di scavo sottoservizi
1 : 1000

LEGENDA

- Linea di Proprietà Area di Intervento
- Superfici soggette a scavo per l'interramento di sottoservizi elettrici e meccanici
- Area sezione scavo
- Area sezione sottoservizi elettrici e meccanici
- Area sezione rinterri

NOTE:

- Le operazioni di scavo verranno effettuate a sezione aperta, prevedendo pareti con inclinazione di 45° rispetto al piano orizzontale.

N

		IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA
REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:	
-	01/11/2024	First Emission	

PROGETTISTA:

L22 è una divisione di Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA. 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUTTURE:

SPS Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio
Via M. Gioia 64 20125 Milano, Italia
T +39 02 66 94 887 F +39 02 6794199
segreteria@spsarl-mi.it www.spsarl-mi.it

C.F./P.IVA: 10807630156 R.E.A. 1409653

COMMITTENTE / CLIENT:

STACK INFRASTRUCTURE — INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato, 6 Palazzo U4 20090 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:

MIL 05 - Progetto nuovo Data Center
Via Galileo Galilei SNC, Vignate (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:

L22 - Marco Arnosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157

Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO / OBJECT:

RIBA3 - MIL05

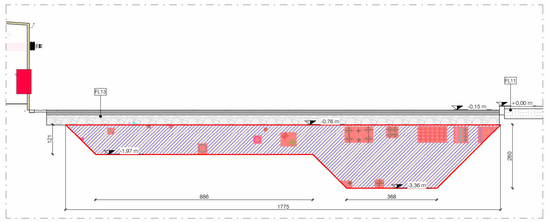
TITOLO / DESCRIPTION:

STATO DI PROGETTO
Planimetria e Sezioni Scavi Sottoservizi

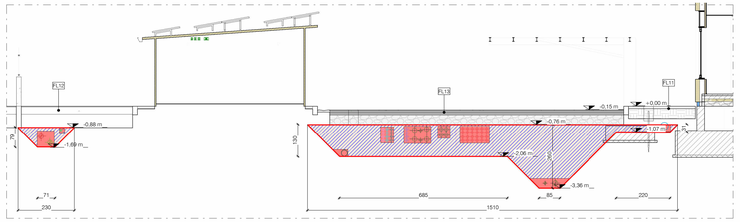
DISEGNATO DA: / DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: / CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
GMS	DFO	31/07/2025	1:500	01/11/2024

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A1++	P1051_L22_AG-XXX-G	P1051	AG-XXX	-

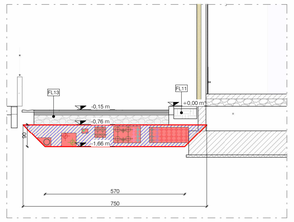
© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)



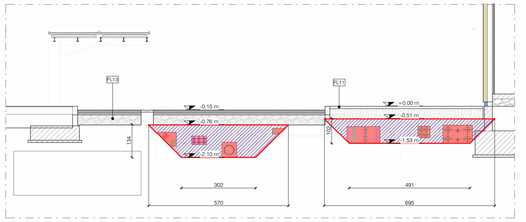
Scavo 1
1 : 100



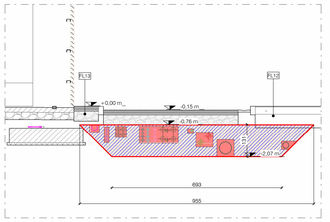
Scavo 2
1 : 100



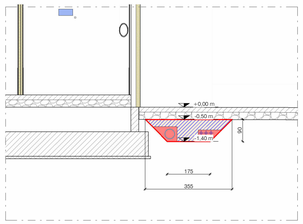
Scavo 3
1 : 100



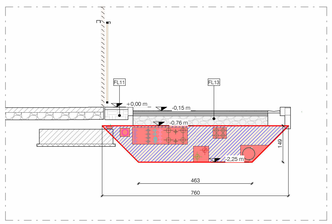
Scavo 4
1 : 100



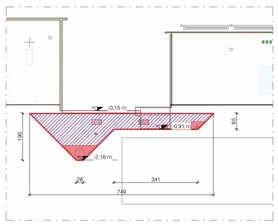
Scavo 5
1 : 100



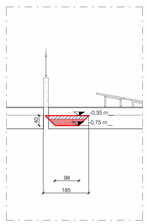
Scavo 6
1 : 100



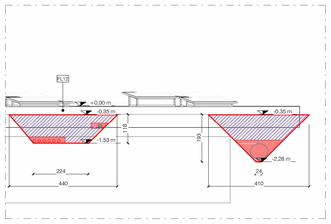
Scavo 7
1 : 100



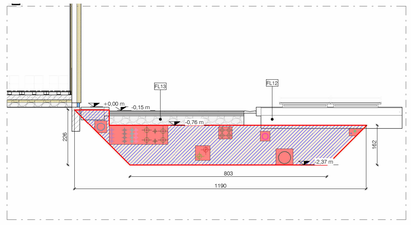
Scavo 8
1 : 100



Scavo 9
1 : 100



Scavo 10
1 : 100

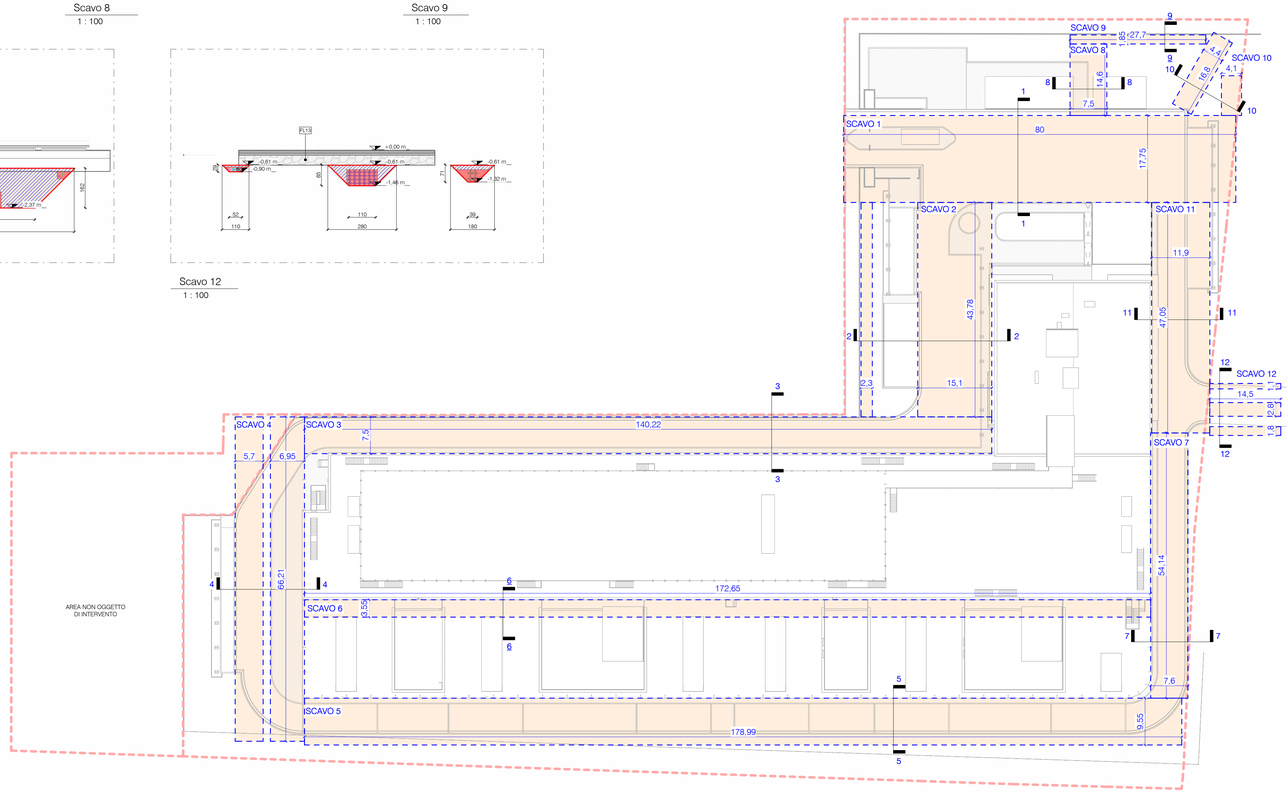


Scavo 11
1 : 100

Scavo 12
1 : 100

SCAVI SOTTOSERVIZI MECCANICI ED ELETTRICI

	Lunghezza Scavo (m)	Area Sezione Scavo (m^2)	Volume Scavo (m^3)	Volume Sottoservizi (m^3)	Volume Rinterri (m^3) (V. Scavo - V. Sottoservizi)
Scavo 01	80,00	27,15	2.172,00	304,00	1.868,00
Scavo 02	43,78	19,73	863,78	153,67	710,11
Scavo 03	140,22	5,93	831,50	357,56	473,94
Scavo 04	66,21	11,90	787,90	205,25	582,65
Scavo 05	178,99	10,80	1.933,09	481,48	1.451,61
Scavo 06	172,65	2,37	409,18	132,94	276,24
Scavo 07	54,14	9,06	490,51	161,34	329,17
Scavo 08	14,60	6,35	92,71	13,43	79,28
Scavo 09	27,70	0,55	15,24	8,86	6,37
Scavo 10	16,80	8,10	136,08	24,86	111,22
Scavo 11	47,05	16,28	765,97	164,20	601,77
Scavo 12	14,50	2,66	38,57	20,30	18,27
TOTALI	**856,64**	**120,88**	**8.536,53**	**2.027,91**	**6.508,63**



Planimetria Generale - Superfici di scavo sottoservizi
1 : 500

LEGENDA

- Linea di Proprietà Area di Intervento
- Superfici soggette a scavo per l'interramento di sottoservizi elettrici e meccanici
- Area sezione scavo
- Area sezione sottoservizi elettrici e meccanici
- Area sezione rinterri

NOTE:

- Le operazioni di scavo verranno effettuate a sezione aperta, prevedendo pareti con inclinazione di 45° rispetto al piano orizzontale.

N

IL RICHIEDENTE | IL PROGETTISTA

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:

PROGETTISTA:

L22 è una divisione di Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUTTURE:

SPS Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio
Via M. Gioia 64 20125 Milano, Italia
T +39 02 66 94 887 F +39 02 6794199
segreteria@spsasfi-mi.it www.spsasfi-mi.it

C.F./P.IVA: 10807630156 R.E.A. 1409653

COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE
Infrastructure Italia Land 10 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 8 - Palazzo U4 20057 Assago (MI)
+ 39 0239447901

PROGETTO:

MIL05 B - Progetto nuovo Data Centre
Via Puglia, Vignate (MI) - 20052

PROGETTISTA:
L22 - Marco Arnosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157

Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO:

Permesso di Costruire art. 10 DPR 380/2001 - Intervento di nuova costruzione di edifici a destinazione produttiva

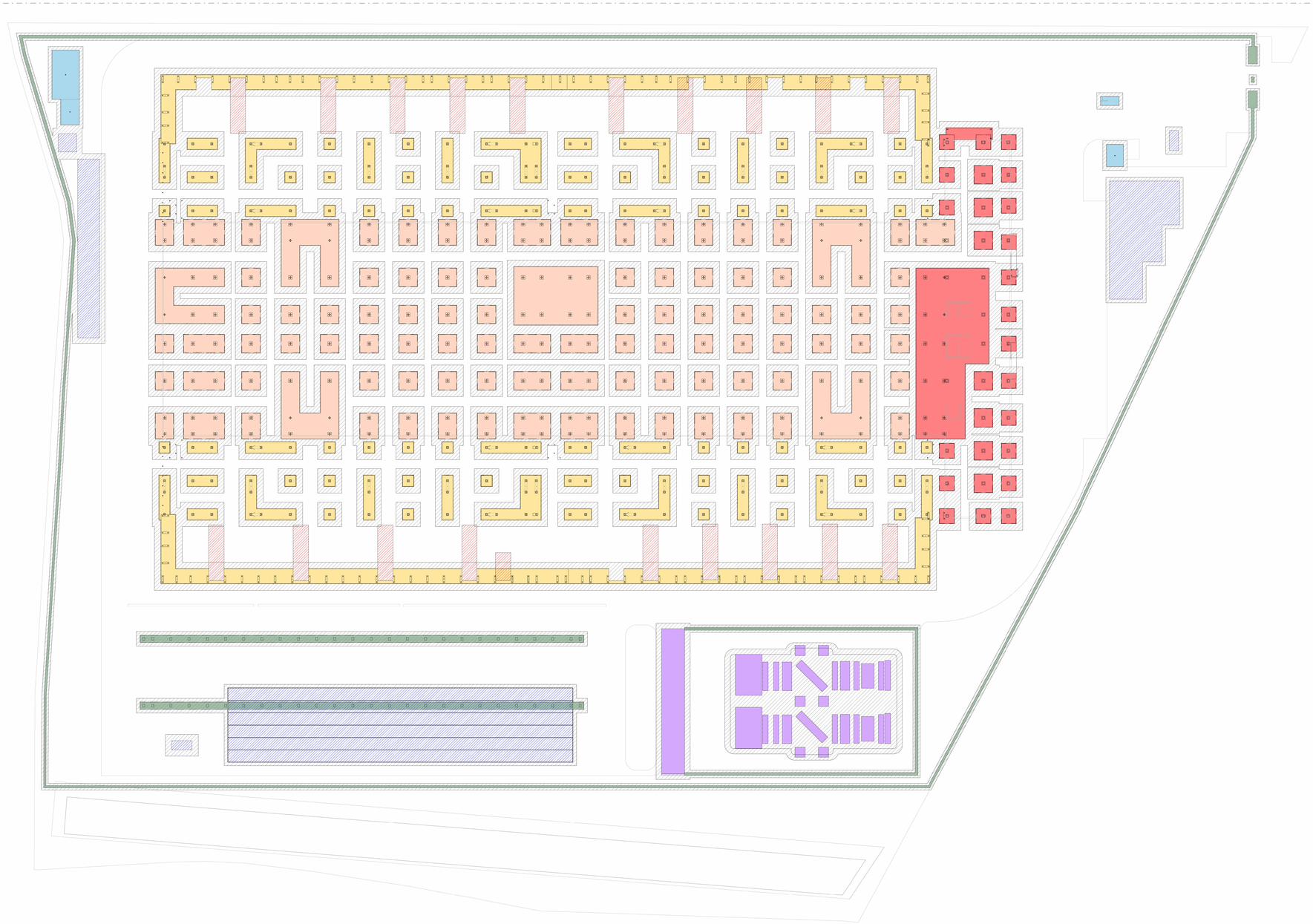
TITOLO:

STATO DI PROGETTO
Planimetria e Sezioni Scavi Sottoservizi

DISEGNATO DA:	CONTROLLATO DA:	DATA:	SCALA:	DATA REV.:
GMS	MBE	31/07/2025	1:500	

FORMATO:	NOME FILE:	COMMESSA:	TAVOLA:	REV.:
A1 +	4025_L22_AG-XXX	4025	AG-XXX	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)



Planimetria Generale - Superfici scavi e rinterri strutture

1 : 500

SCAVI STRUTTURALI

	Scavi (m³)	Rinterri (m³)	Delta (m³)
Data Hall*	17.177,00	16.609,00	568,00
Admin Block	3.387,00	3.184,00	203,00
Gantry	20.560,00	11.170,00	9.390,00
Pensiline esterne	2.783,00	2.305,00	478,00
Locali esterni + Muro di Confine	6.026,00	5.024,00	1.002,00
Stazione di sollevamento industriale	166,00	144,00	22,00
Stazione di sollevamento per acque reflue	202,00	176,00	26,00
Vasche	13.012,00	9.375,00	3.637,00
TOTALI	**63.313,00**	**47.987,00**	**15.326,00**

SCAVI STAZIONE ALTA TENSIONE

	Scavi (m³)	Rinterri (m³)	Delta (m³)
Sottostazione	1.836,87	1.038,51	798,36
Cabine	463,50	87,00	376,50
TOTALI	**2.300,37**	**1.125,51**	**1.174,86**

LEGENDA

- Linea di Proprietà Area di Intervento
- Scavi Fondazioni Admin Block
- Scavi Fondazioni Data Hall
- Scavi Fondazioni Gantry
- Scavi Fondazioni Pensiline e Muro di Confine
- Scavi Cabine Esterne
- Scavi Sottostazione
- Scavi Serbatori
- Scavi Vasche
- Pareti scavo

NOTE:

- Le operazioni di scavo verranno effettuate a sezione aperta, prevedendo pareti con inclinazione di 45° rispetto al piano orizzontale.
- (*) Quantità reinterro aggiunto per compensare il "vuoto" tra il piano campagna attuale e l'intradosso del misto granulare. Da recuperare in Admin Block e Gantry.

N

IL RICHIEDENTE | IL PROGETTISTA

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:

PROGETTISTA:

L22 è una divisione di Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUTTURE:

SPS Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio
Via M. Gioia 64 20125 Milano, Italia
T +39 02 66 94 887 F +39 02 6794199
segreteria@spsadi-mi.it www.spsadi-mi.it

C.F./P.IVA: 10807630156 R.E.A. 1409653

COMMITTENTE / CLIENT:

STACK INFRASTRUCTURE — INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato, 8 Palazzo U4 20090 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:

MIL 05 - Progetto nuovo Data Center
Via Galileo Galilei SNC, Vignate (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:

L22 - Marco Arnosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157

Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO / OBJECT:

RIBA3 - MIL05

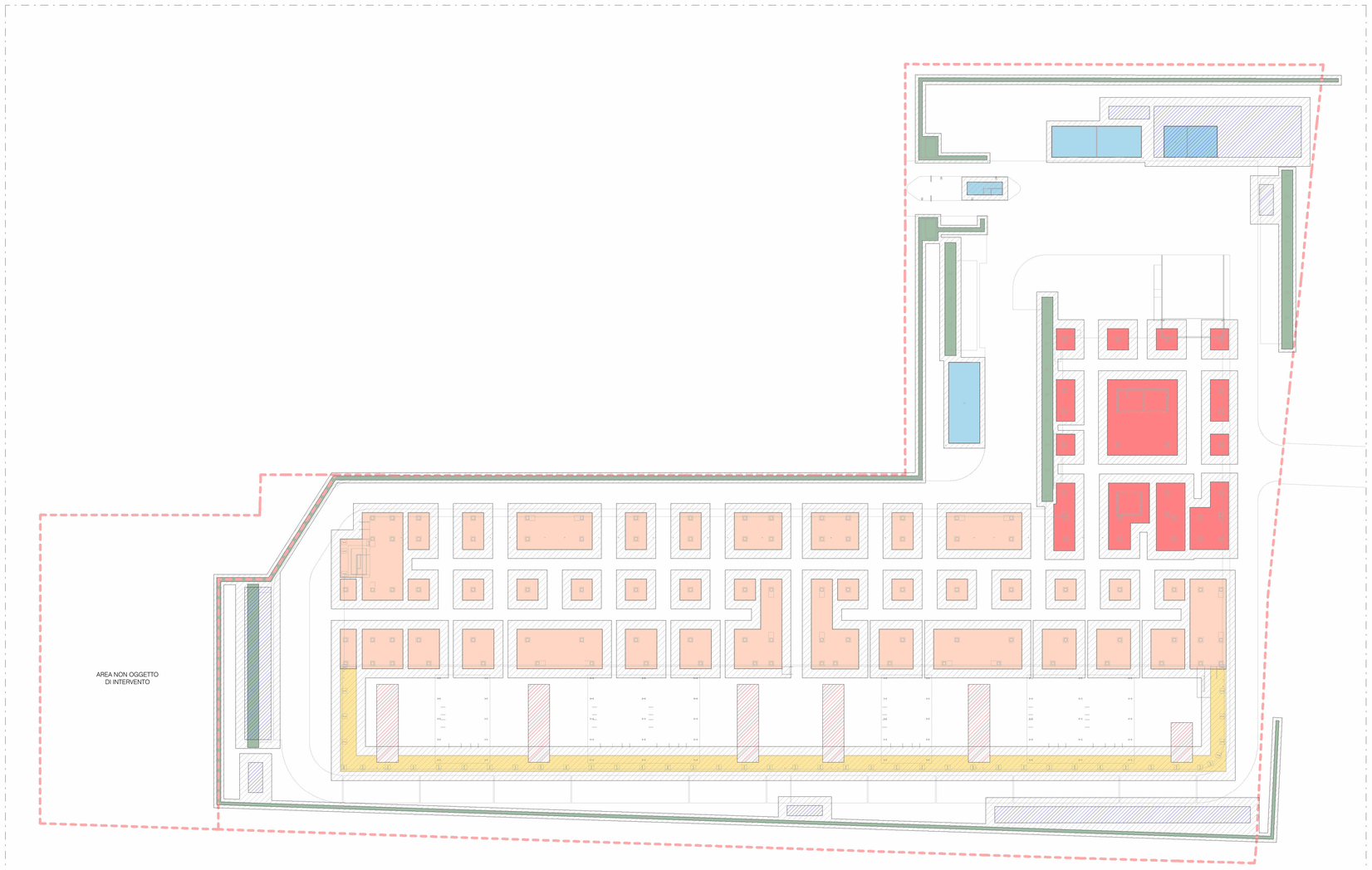
TITOLO / DESCRIPTION:

STATO DI PROGETTO
Planimetria e Sezioni Scavi Strutture

DISEGNATO DA: / DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: / CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
GMS	DFO	03/05/2024	1:500	

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A1++	P1051_L22_AG-ZZZG	P1051	AG-ZZZ	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)



Planimetria Generale - Superfici scavi e rinterri strutture

1 : 500

SCAVI STRUTTURALI

	Scavi (m^3)	Rinterri (m^3)	Delta (m^3)
Data Hall*	5.883,00	6.918,00	-1.035,00
Admin Block	969,00	969,00	0,00
Gantry	1.715,00	1.715,00	0,00
Serbatoi	7.667,00	5.822,00	1.845,00
Vasche	2.991,52	1.362,13	1.629,39
Muro di Confine	4.038,00	3.350,00	688,00
TOTALI	**23.263,52**	**20.136,13**	**3.127,39**

LEGENDA

- Linea di Proprietà Area di Intervento
- Scavi Fondazioni Admin Block
- Scavi Fondazioni Data Hall
- Scavi Fondazioni Gantry
- Scavi Fondazioni Pensiline e Muro di Confine
- Scavi Cabine Esterne
- Scavi Serbatoi
- Scavi Vasche
- Pareti scavo

NOTE:

- Le operazioni di scavo verranno effettuate a sezione aperta, prevedendo pareti con inclinazione di 45° rispetto al piano orizzontale.
- (*) Quantità reinterro aggiunto per compensare il "vuoto" tra il piano campagna attuale e l'intradosso del misto granulare. Da recuperare in Admin Block e Gantry.

N

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:	IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA

PROGETTISTA:

L22

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUTTURE:

SPS
Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio
Via M. Gioia 64 — 20125 Milano, Italia
T +39 02 66 94 887 — F +39 02 6794199
segreteria@spsstrl-mi.it — www.spsstrl-mi.it

C.F./P.IVA: 10807630156 R.E.A. 1409653

COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE

Infrastructure Italia Land 10 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 6 - Palazzo U4 20057 Assago (MI)
+ 39 0239447901

PROGETTO:

MIL05 B - Progetto nuovo Data Centre
Via Puglia, Vignate (MI) - 20052

PROGETTISTA:

L22 - Marco Amosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157

Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO:

Permesso di Costruire art. 10 DPR 380/2001 - Intervento di nuova costruzione di edifici a destinazione produttiva

TITOLO:

STATO DI PROGETTO
Planimetria e Sezioni Scavi Strutture

DISEGNATO DA:	CONTROLLATO DA:	DATA:	SCALA:	DATA REV.:
GMS	MBE	31/07/2025	1:500	

FORMATO:	NOME FILE:	COMMESSA:	TAVOLA:	REV.:
A1	4025_L22_AG-ZZZ	4025	AG-ZZZ	

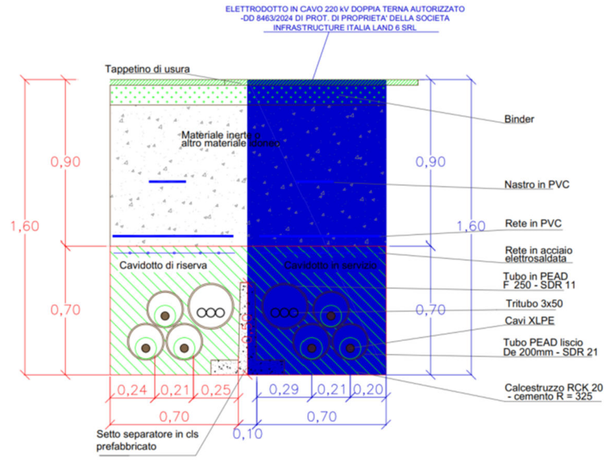
© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)

ELETRODOTTO							
Profondità SCAVO (m)	Larghezza SCAVO (m)	Lunghezza SCAVO (m)	Area SEZIONE SCAVO (mq)	Volume SCAVO (mc)	Area SOTTOSERVIZI (mq)	Volume SOTTOSERVIZI (mc)	Volume REINTERRO (mc)
1,60	0,75	910,00	1,20	1.092,00	0,53	477,75	614,25

BUCHE GIUNTI				
Profondità SCAVO (m)	Larghezza SCAVO (m)	Lunghezza SCAVO (m)	Area SEZIONE SCAVO (mq)	Volume SCAVO (mc)
1,60	1,60	12,00	2,56	30,72

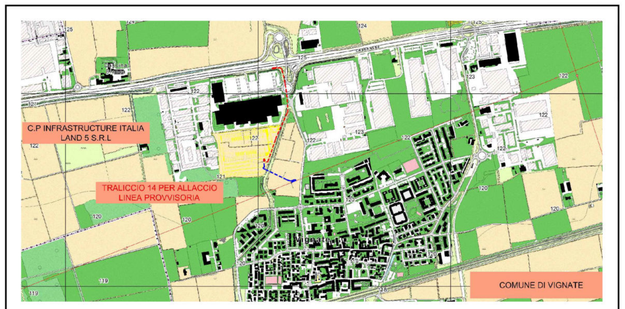
C.P INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.R.L

TRALICCIO 14 PER ALLACCIO LINEA PROVVISORIA



LEGENDA

- PROGETTO - NUOVA REALIZZAZIONE - ELETTRODOTTO IN CAVO 220 kV S.T.
- PROGETTO - NUOVA REALIZZAZIONE - ELETTRODOTTO IN CAVO 220 kV S.T. *-COLLEGAMENTO PROVVISORIO AL SOSTEGNO N.14 DELLA LINEA AEREA D.T. n. 22L12A1 e n. 22L13A1-*
- ELETTRODOTTO IN CAVO 220 kV DOPPIA TERNA AUTORIZZATO -DD 8463/2024 DI PROT. DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 6 SRL
- CONFINI AMMINISTRATIVI - COMUNI
- TRATTO IN POSA NO DIG
- BUCHE GIUNTI (1.60m x 12m)



PROGETTAZIONE

Timbro e Firma Progettista

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	12/04/2024	Emissione	F. Bugione F. Celano A.Raimondo Team STF Engineering	G. Fiorenza Team STF Engineering	N. Calabrese C.Fiorenza Team STF Engineering

PROGETTO/PROJECT: MIL L5
Via Galileo Galilei, snc, Vignate (MI)

REALIZZAZIONE DELL'ELETTRODOTTO AT 220 kV IN CAVO INTERRATO
- BG N.5b LINEA LISCATE E C.P.INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.R.L DI VIGNATE (MI)
- SOSTEGNO N.14 LINEA AT N.22L12A1-N.22L13A1 E C.P. INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.R.L DI VIGNATE (MI)
- REALIZZAZIONE C.P. INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.R.L DI VIGNATE (MI)

PIANO TECNICO DELLE OPERE

PLANIMETRIA SU ORTOFOTO

COMMITTENTE
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.R.L
VIA DEL BOSCO RINNOVATO, 6
20057 ASSAGO (MI)

COMMESSA

N° DOCUMENTO
SIL5-PT-AT-POF-01

FORMATO FOGLIO
A1

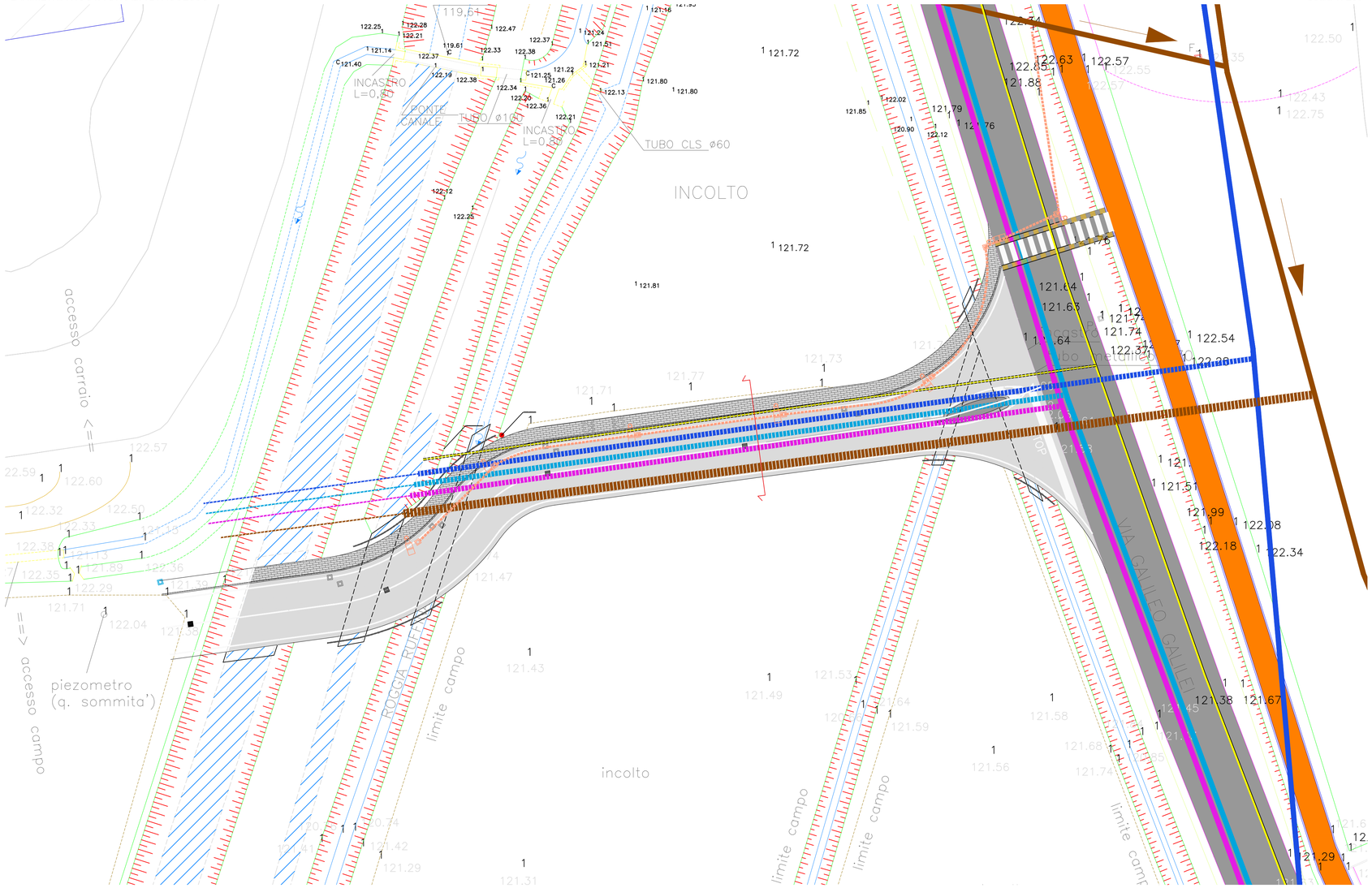
FOGLIO
1 di 1

SCALA
1:5000

FILE:SIL5_PT_AT_POF_01_00.DWG

PLANIMETRIA NUOVA STRADA DI ACCESSO

Scala 1: 250



LEGENDA RILIEVO:

- Caditoia
- Fognatura
- Palo illuminazione
- Pozzetto
- 1 / 120.69 Rilievo quotato
- Viabilità veicolare esistente
- Viabilità ciclopedonale esistente
- Viabilità di Piano di Lottizzazione
- Viabilità pedonale di Piano di Lottizzazione

LEGENDA SOTTOSERVIZI ESISTENTI:

- Rete fognaria esistente
- Rete acquedotto esistente
- Rete elettrica esistente
- Rete telefonica esistente
- Rete gas esistente
- Pali illuminazione pubblica esistente

LEGENDA ESTENSIONE RETE:

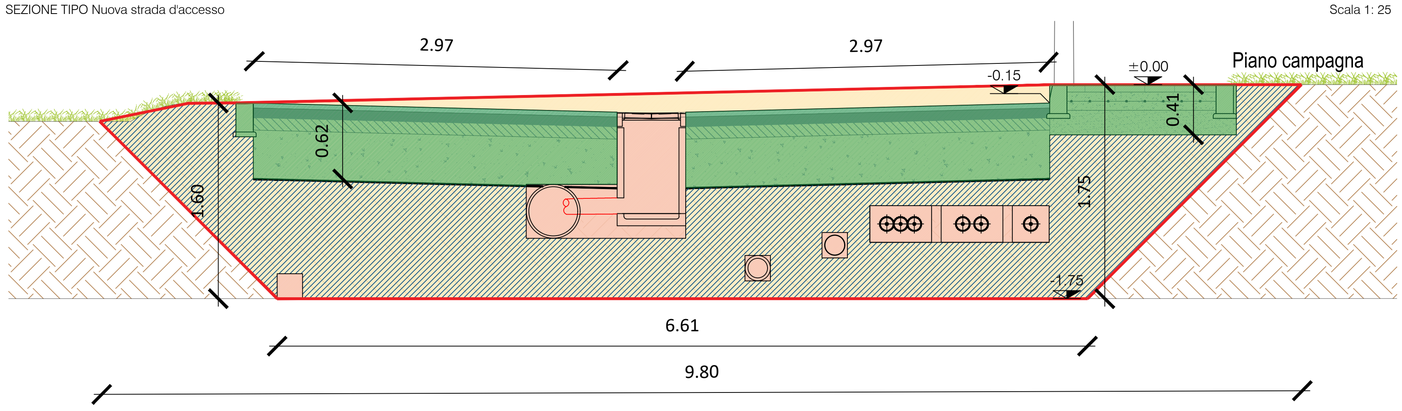
- Rete fognaria
- Rete acquedotto
- Rete elettrica
- Rete telefonica
- Rete gas
- Illuminazione pubblica
- Pali illuminazione pubblica

LEGENDA SCHEMA ALLACCIAMENTI SOTTOSERVIZI:

- Rete fognaria allaccio
- Rete acquedotto allaccio
- Rete elettrica allaccio
- Rete telefonica allaccio

SEZIONE TIPO Nuova strada d'accesso

Scala 1: 25



LEGENDA SCAVI:

- Area scavo
- Sottoservizi
- Stratigrafie stradali
- Rinterro

STRADA DI ACCESSO								
Lunghezza SCAVO (m)	Area SEZIONE SCAVO (mq)	Volume SCAVO (mc)	Area SOTTOSERVIZI (mq)	Volume SOTTOSERVIZI (mc)	Area STRADA (mq)	Volume STRADA (mc)	Volume RINTERRO (mc)	DELTA (mc)
93,33	13,83	1.290,75	1,46	136,26	4,33	404,12	677,58	72,80

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:
--		

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:

L22

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it
Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TUV Italia

PROGETTISTA / DESIGNER:
L22 Marco Amosso - Iscritto all'Ordine degli architetti di Torino n° 4157
I.S.T.A.Sebastiano Barcellini - Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Novara n° 1829/A

PROPRIETA':
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.R.L.
Via del Bosco Rinnovato, 6
Palazzo U4
20090 Assago (MI)

OGGETTO / OBJECT:
Valutazione Impatto Ambientale (VIA)

TITOLO / DESCRIPTION:
Opere di urbanizzazione primaria: Lavori di realizzazione viabilità ed impianti, piano AS1 presso Via Galilei
SEZIONE DI SCAVO

TAVOLA / DRAWING:
PF TE-001

DATA REV.: 06/03/2024
REV.: -

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)